



Philips Cineos
širokoúhlý digitální
televizor Flat TV
s technologiemi Pixel Plus
2 HD a Ambilight 2

50"

plazmový integrovaný digitální

CINEOS

50PF963 ID



Pozvedněte své zážitky ze sledování o úroveň výše

díky technologiím Pixel Plus 2 HD a Ambilight 2

Televizor Philips Cineos s plochou obrazovkou, technologií Pixel Plus 2 HD, funkcí Ambilight 2, nejnovější technologií PDP a stojanem na stůl přináší mimořádný zážitek ze sledování. Zařízení Digital Media Reader vám díky rozhraní USB poskytne úplný přístup k multimediálnímu obsahu.

Pohlcující zážitek ze sledování

- Plazmový displej WXGA s vysokým rozlišením, 1366 x 768p
- Integrovaný digitální tuner pro příjem DVB-T
- HD Ready pro nejvyšší kvalitu zobrazení signálu s vysokým rozlišením HDTV
- Technologie Pixel Plus 2 HD pro lepší detaily a čistotu obrazu v HDTV
- 2kanálová aktivní technologie Ambilight vylepšuje zážitek ze sledování

Mimořádné zpracování zvuku

- Funkce Virtual Dolby Digital pro živý zvukový zážitek

Skutečná krása je v detailech

- Vhodný podstavec v elegantním provedení dodáván s přístrojem

Perfektní kvalita obrazu z digitálních fotografií

- Konektor USB pro snadné a rychlé přehrávání multimédií

Pro zlepšený výkon

- 2 vstupy HDMI pro plně digitální připojení s HD v jednom kabelu



PHILIPS

sense and simplicity

Specifikace

Obraz/displej

- Poměr stran: 16:9
- Jas: 1000 cd/m²
- Kontrastní poměr (typický): 10000:1
- Úhel sledování: 160° (H) / 160° (V)
- Úhlopříčka obrazovky: 50 palec / 127 cm
- Typ obrazovky: Plazmový panel s vysokým rozlišením
- Rozlišení panelu: 1366 x 768p
- Vylepšení obrazu: Hřebenový filtr 3D, Digital Natural Motion, Potlačení zubatých hran, Pixel Plus 2 HD, Progressive Scan, Čip Pulse Killer, Widescreen Plus, Active Control + světelný senzor, Technologie 3:2/2:2 motion pull down
- Vylepšení obrazovky: Obvod odolný proti stárnutí, Obrazovka s antireflexní vrstvou

Ambilight

- Funkce Ambilight: 2kanálová technologie Ambilight, Automatická adaptace na videoobsah, Efektivní žárovka s nízkou spotřebou
- Nastavení barev: Funkce Full Multi Color
- Funkce ztlumění jasu: Manuální a světelným senzorem

podporovaná rozlišení

Počítačové formáty

Rozlišení	Obnovovací frekvence
640 x 480	60 Hz
800 x 600	60 Hz
1024 x 768	60 Hz

Formáty videa

Rozlišení	Obnovovací frekvence
640 x 480i	1Fh
640 x 480p	2Fh
720 x 576i	1Fh
720 x 576p	2Fh
1280 x 720p	3Fh
1920 x 1080i	2Fh

Zvuk

- Výstupní výkon (RMS): 2x15 W
- Vylepšení zvuku: Digitální zpracování signálu, dynamické zvýraznění basů, Grafický ekvalizér
- Zvukový systém: Virtual Dolby Digital

Reproduktory

- Vestavěné reproduktory: 4
- Typ reproduktorů: Integrované woofery s woofer, Kuželový výškový reproduktor

Multimediální aplikace

- správa digitálního obsahu: Digital Media Reader
- Multimediální připojení: USB (možnost přenosu videa)
- Formáty přehrávání: Fotografie JPEG, MP3, MPEG2, Soubory prezentace (.alb), MPEG1

Tuner/přijem/vysílání

- Vstup antény: Koaxiální vstup 75 ohmů (IEC75)
- DVB: Pozemní vysílání DVB *
- Pásmo tuneru: pásmo Hyperband, kanál S, UHF, VHF
- systém TV přijmu: PAL, DVB COFDM 2K/8K,

SECAM

- Přehrávání videa: NTSC, PAL, SECAM

Možnosti připojení

- Konektor Ext 1 Scart: Audio levý/pravý kanál, Vstup/výstup kompozitního videa CVBS, RGB
- Konektor Ext 2 Scart: Audio levý/pravý kanál, Vstup/výstup kompozitního videa CVBS, RGB, Y/C
- Konektor Ext 4: Rozhraní HDMI
- Konektor Ext 5: Rozhraní HDMI
- Čelní / boční přípojky: Vstup audio L/P, Vstup kompozitního videa CVBS, Výstup pro sluchátka, Vstup S-video, USB
- Další připojení: Analogový audio výstup levý/pravý, Vstup S/PDIF (koaxiální), Výstup S/PDIF (koaxiální), Běžné rozhraní, PC-In, VGA
- Konektor Ext 3: YPbPr

Pohodlí

- Dětská pojistka: Dětská pojistka + Rodičovský zámek
- Hodiny: Hodiny Smart Clock
- Snadná instalace: Automatické pojmenování programů, Automatická instalace kanálů (ACI), Automatické ladění (ATS), funkce Autostore, Digitální ladění PLL, Standard Plug & Play
- Snadné použití: Autom. vyrovnávání hlasitosti (AVL), Rozdíl hlasitosti na předvolbách, Grafické uživatelské rozhraní, Nastavení na obrazovce, Ovládání na boku přístroje, Seznam programů, 4 seznamy oblíbených programů
- Elektronický programový průvodce (EPG): Průvodce Now + Next EPG
- Funkce obraz v obraze (PIP): Teletext se dvěma obrazovkami
- Dálkový ovladač: Amp, DVD, SAT, STB (Set-Top Box), Videorekordér, Multifunkční
- Typ dálkového ovládání: RC4401
- Nastavení formátu obrazovky: 4:3, Automatický formát, Šířka filmu 14:9, Šířka filmu 16:9, Posun titulků a záhlaví, Velké zvětšení (Super Zoom), Širokoúhlý, 6 režimů širokoúhlé obrazovky
- Teletext: Teletext s pamětí 1 200 stránek
- Vylepšení teletextu: Funkce Habit Watch, Informace o programu
- Držák (standard VESA): Splňuje předpisy Vesa

Příslušenství

- Dodávané příslušenství: Stojan na nábytek, kabel antény rádia
- Volitelné příslušenství: Podstavec

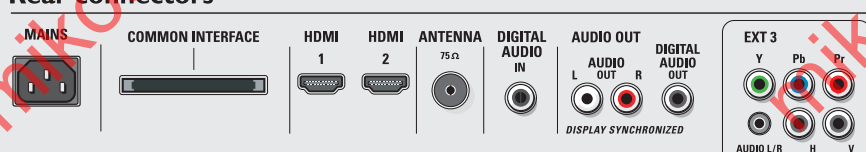
Rozměry

- Rozměry sady (Š x V x H): 1327 x 908 x 114 mm
- Rozměry přístroje se stojanem (V x H): 968 x 320 mm
- Hmotnost včetně balení: 83 4 kg
- Hmotnost výrobku: 57 kg
- Barva skřínky: Černá s vysokým leskem
- Kompatibilní s montáží na stěnu VESA: 600 x 200 mm
- Rozměry krabice (Š x V x H): 1412 x 1223 x 353 mm

Napájení

- Okolní teplota: 5 °C až 40 °C
- Napájení ze sítě: Střídavý proud 110 - 240 V, +/- 10%
- Spotřeba elektrické energie: 400 W
- Příkon v pohotovostním režimu: 1 W

Rear connectors



Side connectors





Zvýraznění výrobku

Plazmový panel WXGA, 1366 x 768 p

Díky nejmodernější technologii plazmových obrazovek poskytuje vysoké rozlišení až 1366 x 768p pixelů. Nabízí skvělý obraz bez blikání díky technologii Progressive Scan, s optimálním jasnem a vynikajícími barvami. Tento živoucí a ostrý obraz vám nabídne vylepšený zážitek ze sledování.

Integrovaný digitální tuner DVB-T

Integrovaný digitální tuner DVB-T umožňuje příjem digitálního pozemního televizního vysílání, které můžete sledovat nebo nahrávat. To znamená, že nepotřebujete dodatečný přijímač a dodatečné kabely.

HD Ready

Vychutnejte si výjimečnou kvalitu obrazu z televizního signálu se skutečně vysokým rozlišením a plně se připravte na zdroje vysokého rozlišení jako vysílání HDTV, standard Blu-Ray DVD nebo HDVD. HD ready je ochranná známka zařízení, které nabízí vyšší kvalitu obrazu než technologie progressive scan. Zařízení vyhovuje přísným normám asociace EICTA a nabízí obrazovku, která zobrazuje televizní signál s vysokým rozlišením. Umožňuje univerzální analogové připojení YPbPr i nekomprimované digitální připojení DVI nebo HDMI, s podporou HDCP. Zobrazuje signál s rozlišením 720p a 1080i při frekvenci 50 Hz a 60 Hz.

Pixel Plus 2 HD

Pixel Plus 2 HD nabízí jedinečnou kombinaci dokonalé ostrosti, přirozených detailů, zdokonalenou hloubku, živé barvy, plynulý a přirozený pohyb ze standardních televizních signálů, signálů s vysokým rozlišením a multimediálních zdrojů. Každý pixel přijímaného obrazu je vylepšen, aby odpovídal okolním pixelům, díky čemuž je obraz přirozenější. Nežádoucí faktory v komprimovaném multimediálním obsahu jsou detekovány a sníženy, což zajišťuje čistý a ostrý obraz. Digitální redukce šumu zajišťuje, že obraz je dokonale hladký a zároveň ostrý jako břitva.

2kanálová technologie Ambilight

Funkce Ambilight zdokonaluje zážitek ze sledování vytvářením okolního osvětlení, které doplňuje barvy a intenzitu světla obrazu. Zcela vás vtáhne do obsahu, který sledujete, a prohloubí tak váš zážitek. Přizpůsobením okolního osvětlení umožňuje uvolněnější sledování a lepší vnímání detailů, kontrastu a barev obrazu. Barvy systému Ambilight se automaticky a nezávisle přizpůsobují obrazu na televizoru.

Virtual Dolby Digital

Virtual Dolby Digital je technologie zpracování zvuku pro dokonalejší prostorové zvukové efekty, které vytvářejí stejný dojem jako systém Dolby Pro Logic bez přídavných zadních reproduktorů. Budete zcela vtaženi do děje na televizní obrazovce.

Přibalený stojan na nábytek

Součástí balení je i podstavec na nábytek s odpovídajícím designem.

Konektor USB pro multimédia

Konektor USB umožňuje přístup k multimediálním souborům .jpg, .mp3 a albům uloženým na většině disků USB a digitálních fotoaparátů (třídy USB 1.1). Připojte disk USB ke konektoru na straně televizoru a získáte přístup k souborům s fotografiemi a hudbou. Díky této funkci je prohlížení a sdílení fotografií a hudby snadné.



Datum vydání 2007-12-28

Verze: 6.0.13

12 NC: 8670 000 23315
EAN: 87 10895 92054 4

© 2007 Koninklijke Philips Electronics N.V.
Všechna práva vyhrazena.

Údaje mohou být změněny bez předchozího varování.
Ochranné známky jsou majetkem Koninklijke Philips Electronics N.V. nebo jejich příslušných vlastníků.

www.philips.com

* DVB-T, podporováno pouze ve vybraných zemích